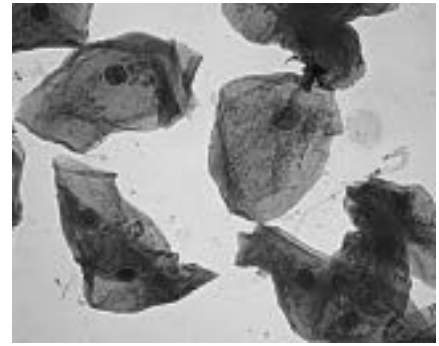


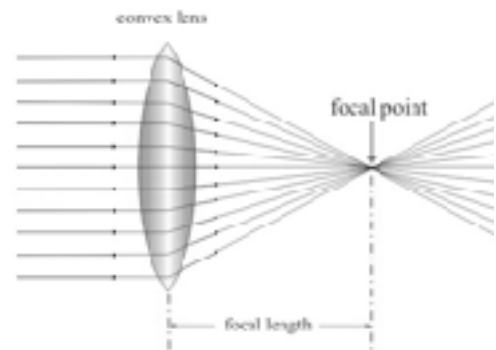
As células são a unidade básica da estrutura e função nos seres vivos. A maioria das células são demasiado pequenas para serem vistas a olho nu.



Um microscópio é um instrumento que faz com que objetos pequenos pareçam maiores. Alguns microscópios fazer isso usando lentes para focar a luz.



Uma lente é mais espessa que amplia no centro do que nas extremidades e é chamada uma lente convexa.



A capacidade de distinguir claramente as partes individuais de um objeto é chamado resolução.



Low resolution

High resolution

Ampliação é a capacidade de faz as coisas parecerem maiores do que são.



Microscópios eletrônicos usar um feixe de elétrons em vez de luz para produzir a imagem ampliada. Estes são utilizados para ver extremamente pequenos objetos.

